



Manuel didactique

LOGICIEL PEB

Mise à jour de la version 7.0



Contenu

1. Introduction.....	3
2. Evolutions règlementaires.....	4
3. Adaptations	4
3.1. Compatibilité avec Windows 10.....	4
3.2. Option d'encodage de la surface de déperdition thermique.....	4
3.3. Autres adaptations	4
4. Conversion des fichiers PEB	4
5. Conversion des bibliothèques	5



1. INTRODUCTION

Le présent document se propose de faciliter la prise en main du logiciel PEB version 7.0.

Il présuppose que vous êtes déjà familiarisés avec les versions antérieures. Si ce n'était pas le cas, vous pouvez consulter les manuels et l'aide livrés avec le logiciel qui sont remis à jour à chaque nouvelle version du logiciel ainsi que les manuels didactiques des versions 2.5 et ultérieures disponibles sur le site de Bruxelles-Environnement (<http://www.environnement.brussels/peb>).

Toutes les modifications réalisées (changements ou incidents) ont été référencées dans le document "[Liste des modifications réalisées dans le logiciel PEB](#)" disponible sur le site de Bruxelles-Environnement. Seules les modifications qui demandent des explications ou qui sont à mettre en évidence sont présentées dans cette info-fiche.



La version 7.0 est commune avec les Régions wallonne et flamande; il n'est donc pas nécessaire de télécharger et d'installer plusieurs versions si vous souhaitez travailler dans les autres régions. Le logiciel est trilingue mais il appartient à chaque région de choisir les langues qu'elle souhaite implémenter et de fournir les traductions adhoc. La RBC, par exemple, n'a pas souhaité utiliser l'allemand car aucun support ne pouvait être fourni dans cette langue. Vous pouvez changer la langue par défaut de la manière suivante: menu logiciel PEB>configuration du logiciel>onglet logiciel PEB.

La version 6.5 n'est plus téléchargeable sur le site internet de l'IBGE. La version 7.0 est la version en vigueur actuellement qui intègre la résolution des incidents connus-et améliore l'expérience utilisateur.

Nous vous rappelons également que vous pouvez trouver de nombreux documents dont les textes réglementaires, FAQ, E-news et les info-fiches sur la page PEB de notre site (<http://www.environnement.brussels/peb>).

2. EVOLUTIONS REGLEMENTAIRES

- Les locaux agricoles, les locaux avec activités industrielles ou artisanales ou affectés à du dépôt, de l'entreposage présentant une faible demande en énergie sont exclus de la PEB.
- Le principe d'équivalence ne s'applique plus au facteur f_{reduc} . Sa valeur est déterminée via un Arrêté ministériel

3. ADAPTATIONS

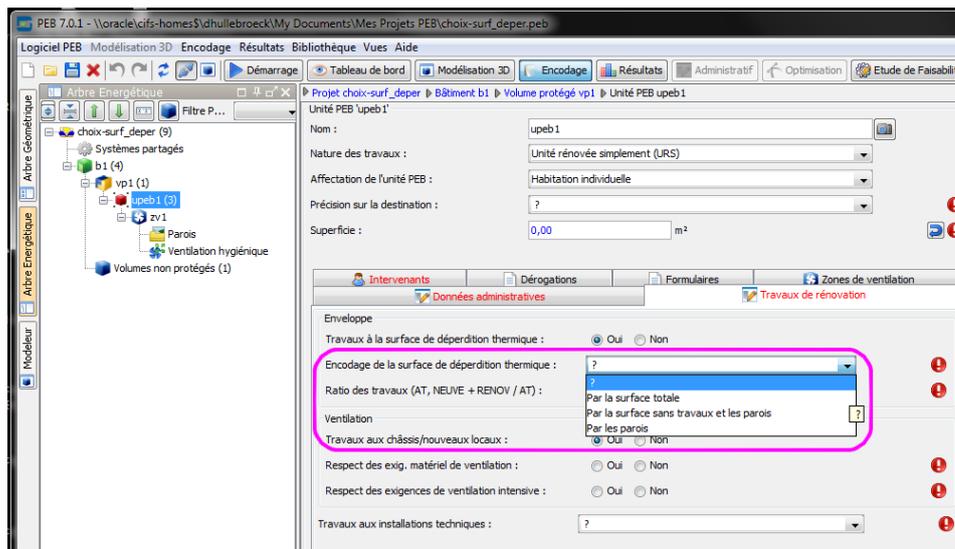
3.1. Compatibilité avec Windows 10

La version 7.0 est maintenant compatible avec la dernière version de Windows 10

3.2. Option d'encodage de la surface de déperdition thermique

3 manières de renseigner la surface de déperdition thermique sont maintenant proposées pour les RS/RL/URS/URL:

- Encodage de la superficie totale via un champ
- Encodage de la superficie de partie non sujette à travaux via un champ
- Encodage de la superficie déperdition thermique uniquement via des parois déclarées comme (non) sujettes à travaux



NB:

- La première solution était celle qui est utilisée pour les URS / URL
- La troisième solution était celle qui est utilisée pour les BAN / UAN
- l'encodage des parois déclarées comme non sujettes à travaux est inutile dans les solutions 1 et 2 mais indispensable dans la troisième solution.

3.3. Autres adaptations

Cette version se caractérise par une série de corrections d'incidents, de nombreuses adaptations (interface, tests de cohérence, vitesse, ...) et de validations bloquantes ou non bloquantes. Toutes les modifications réalisées (changements ou incidents) ont été référencées dans le document "liste exhaustive des modifications réalisées dans le logiciel PEB"

4. CONVERSION DES FICHIERS PEB



Il est possible de convertir les fichiers des versions 2.5 et ultérieures. Tout fichier réalisé avec ces versions sera automatiquement proposé à la conversion à leur ouverture dans la version 7.0.

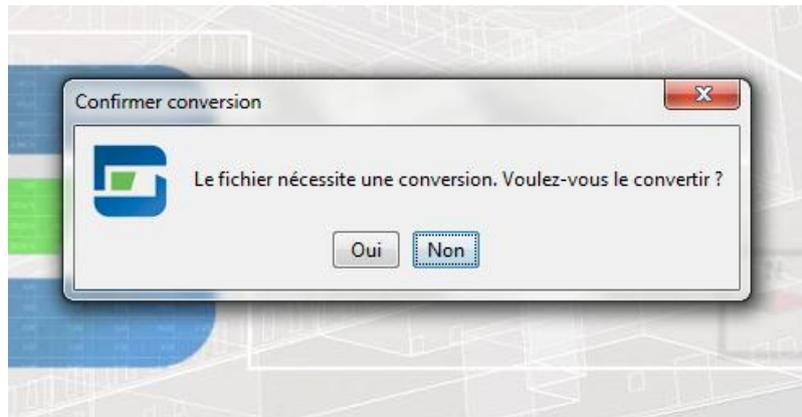


Figure 7 : Fenêtre pop-up de conversion

Remarques: une fois un fichier converti et sauvegardé, il est impossible de l'utiliser dans une version antérieure mais le logiciel crée automatiquement un fichier .bak qui permet de conserver le fichier dans son état avant conversion. Il suffit de modifier le ".bak" en ".peb" pour que ce fichier soit utilisable dans l'application PEB avant la conversion.

5. CONVERSION DES BIBLIOTHEQUES

Chaque version du logiciel utilise une bibliothèque différente. Si vous souhaitez réutiliser les éléments de bibliothèque (personnes, matériaux, parois, systèmes, ouvertures de ventilation,...) que vous avez encodés dans une version antérieure, vous devez convertir vos éléments de bibliothèque.

Voici comment procéder:

- à partir du logiciel des versions 2.5 et ultérieures, exporter l'ensemble de votre bibliothèque dans un fichier XML;
- à partir du logiciel version 7.0 du logiciel, importer ce fichier dans la bibliothèque 7.0. Les éléments qui existent simultanément dans le fichier XML et la bibliothèque seront par défaut exclus de l'importation.

Les fonctions d'importation et d'exportation sont accessibles à partir de l'élément de menu "bibliothèque".

Pour plus de détails, vous pouvez consulter le chapitre "Export et Import de la Bibliothèque" de l'aide en ligne.

Rappel: depuis la V3.5, les liens sont maintenus entre éléments de bibliothèques et éléments de bibliothèques utilisés dans le projet.

